الفصل ١

قواعد الضرب

أهداف الدروس

الدرس (١): • خواص الضرب (الجزء الأول)

- يتعرف التلميذ على خواص عملية الضرب.
- يطبق التلميذ خواص الضرب فى حل المسائل.

الدرس (٢): • خواص الضرب (الجزء الثانى)

- يتعرف التلميذ على المزيد من خواص عملية الضرب.
- يحل التلميذ مسائل الضرب بطرق مختلفة.

الدرسان (٣ ، ٤): • الضرب فى ١٠ وفى ٠ (الجزء الأول)

- يضرب التلميذ الأعداد فى العدد ١٠ والعدد ٠ والعدد ١
- يحل التلميذ مسائل كلامية على الضرب.
- يحل التلميذ مسائل الضرب من الجداول.

• الضرب فى ١٠ وفى ٠ (الجزء الثانى)

الدرس (٥): • إيجاد العدد المجهول

- يوجد التلميذ العدد المجهول فى مسائل الضرب.
- يستخدم التلميذ خاصية الإبدال وجدول الضرب فى تحديد العدد المجهول.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تعلم خواص عملية الضرب:

خاصية ١ خاصية الإبدال فى الضرب

★ عند تبديل ترتيب عددين، فإن ناتج الضرب يكون نفسه.

فمثلًا ٢ × ٣ = ٣ × ٢ وكذلك ٥ × ٦ = ٦ × ٥

٦ = ٦ ٣٠ = ٣٠

مثال ١ أكمل بكتابة العدد الناقص فى كل مما يأتى محققًا خاصية الإبدال:

١ ٥ × ٤ = ... × ٥ ٢ ..... × ٢ = ٢ × ٧

طريقة الحل

★ فى الضرب عند تبديل ترتيب عددين فإن الناتج لا يتغير.

١ ٥ × ٤ = ٤ × ٥ ٢ ٧ × ٢ = ٢ × ٧

تذكر أن

٣ × ٢ = ٦

٣ المضروب، ٢ المضروب فيه، ٦ ناتج الضرب

حاول ١ أكمل بكتابة العدد الناقص فى كل مما يأتى محققًا خاصية الإبدال:

١ ..... × ٣ = ٣ × ٦ ٢ ٥ × ٤ = ٤ × .....

حاول ٢ صل بين العمليات الحسابية التى لها نفس الناتج بدون أن تحسب:

١ ٦ × ٧ ٢ ٣ × ٨ ٣ ٤ × ٢ ٤ ٥ × ٩

٨ × ٣ ٤ × ٢ ٥ × ٩ ٧ × ٦

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

خاصية ٢ خاصية الإضافة والطرح

⭐ عند إضافة ١ إلى المضروب فيه،
فإن ناتج الضرب يزيد بمقدار المضروب.

فمثلًا

٥ × ٣ = ١٥
بإضافة ١ ↓ يزيد بمقدار ٥
٥ × ٤ = ٢٠

⭐ عند طرح ١ من المضروب فيه،
فإن ناتج الضرب يقل بمقدار المضروب.

فمثلًا

٦ × ٧ = ٤٢
بطرح ١ ↓ يقل بمقدار ٦
٦ × ٦ = ٣٦

مثال ٢ أكمل بكتابة العدد الناقص فى كل مما يأتى:

١ ٤ × ٧ يزيد عن ٤ × ٦ بمقدار .....

٢ ٥ × ٦ يقل عن ٥ × ٧ بمقدار .....

٣ ٣ × ٥ = ٣ × ٤ + ...

٤ ٢ × ٨ = ٢ × ٩ − .....

٥ ٥ × ..... أكبر من ٥ × ٤

٦ ٦ × ..... أقل من ٦ × ٩

٧ ٤ × ٣ + ٤ = ٤ × .....

٨ ٢ × ٨ − ٢ = ٢ × .....

طريقة الحل

١ ٤ × ٧ يزيد عن ٤ × ٦ بمقدار ٤

٢ ٥ × ٦ يقل عن ٥ × ٧ بمقدار ٥

٣ ٣ × ٥ = ٣ × ٤ + ٣

٤ ٢ × ٨ = ٢ × ٩ − ٢

٥ ٥ × ٥ أكبر من ٥ × ٤

٦ ٦ × ٨ أقل من ٦ × ٩

٧ ٤ × ٣ + ٤ = ٤ × ٤

٨ ٢ × ٨ − ٢ = ٢ × ٧

حاول ٣ أكمل ما يأتى:

١ ٩ × ٥ يزيد عن ٩ × ٤ بمقدار .....

٢ ٢ × ٧ يقل عن ٢ × ٨ بمقدار .....

٣ ٦ × ٥ = ٦ × ٤ + ...

٤ ٣ × ٦ = ٣ × ٧ − .....

٥ ٤ × ..... أكبر من ٤ × ٨

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدرب

١ أكمل ما يأتى:

١) ٢ × ٨ = ... × ٢
٢) ٥ × ٧ = ... × ٥
٣) ٣ × ..... = ٩ × ٣
٤) ٢ × ..... = ٤ × ٢
٥) ١ × ٨ = ... × ١
٦) ٧ × ٢ = ٢ × ..... = ...
٧) ..... × ٦ = ٦ × ١
٨) ..... × ٤ = ٤ × ٨
٩) ٧ × ٨ = ٨ × ..... = ...
١٠) ٦ × ٩ = ٩ × .....
١١) ..... × ٢ = ٢ × .....
١٢) ٩ × ..... = ... × ٢ = ...

٢ أوجد ناتج كل مما يأتى باستخدام خاصية الإبدال:

١) ٥ × ٩ = ٤٥ ← ٩ × ٥ = ...
٢) ٢ × ٨ = ١٦ ← ٨ × ٢ = ...
٣) ٧ × ٦ = ٤٢ ← ٦ × ٧ = ...
٤) ٦ × ٣ = ١٨ ← ٣ × ٦ = ...
٥) ٤ × ١ = ٤ ← ١ × ٤ = ...
٦) ٧ × ٨ = ٥٦ ← ٨ × ٧ = ...

٣ اكتب العدد الناقص فى كل مما يأتى:

١) ٤ × ٣ يزيد عن ٤ × ٢ بمقدار .....
٢) ٥ × ٥ يزيد عن ٥ × ٤ بمقدار .....
٣) ١ × ٤ يزيد عن ١ × ٣ بمقدار .....
٤) ٧ × ٨ يزيد عن ٧ × ٧ بمقدار .....
٥) ٤ × ٧ يزيد عن ٤ × ٨ بمقدار .....
٦) ٢ × ٧ يقل عن ٢ × ٨ بمقدار .....
٧) ٦ × ٥ يقل عن ٦ × ٦ بمقدار .....
٨) ٤ × ٧ يقل عن ٤ × ٨ بمقدار .....
٩) ٨ × ٨ يقل عن ٨ × ٩ بمقدار .....
١٠) ٣ × ٣ يقل عن ٣ × ٤ بمقدار .....

٤ أكمل ما يأتى:

١) ٥ × ..... أكبر من ٥ × ٣
٢) ٦ × ..... أقل من ٦ × ٨
٣) ٣ × ٨ أكبر من ٣ × .....
٤) ٢ × ٤ أقل من ٢ × .....

٥ أكمل بكتابة العدد الناقص فى كل مما يأتى:

١) ٧ × ٢ = ٧ × ١ + ...
٢) ٦ × ٥ = ٦ × ٤ + ...
٣) ٧ × ٦ = ٧ × ٥ + ...
٤) ٩ × ٨ = ٩ × ٧ + ...
٥) ٤ × ٤ = ٤ × ٣ + ...
٦) ٨ × ٧ = ٨ × ٨ – .....
٧) ٩ × ٦ = ٧ × ٩ – .....
٨) ٥ × ٤ = ٥ × ٥ – .....
٩) ٤ × ٥ = ٤ × ٦ – .....
١٠) ٣ × ٢ = ٣ × ٣ – .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٦ أوجد ناتج عملية الضرب فى كل مما يأتى بدون إجراء عملية الضرب باستخدام المسائل المعطاة كما بالمثال:

مثال: ٦ × ٢ = ١٢ ، ٦ × ٣ = ١٨ ، ٦ × ٤ = ٢٤ (+٦ ، −٦)

٤ × ٤ = ...	١) ٤ × ٥ = ٢٠	٤ × ٦ = ...
٦ × ٦ = ...	٢) ٦ × ٧ = ٤٢	٦ × ٨ = ...
٨ × ٢ = ...	٣) ٨ × ٣ = ٢٤	٨ × ٤ = ...
٧ × ٣ = ...	٤) ٧ × ٤ = ٢٨	٧ × ٥ = ...
٩ × ٧ = ...	٥) ٩ × ٨ = ٧٢	٩ × ٩ = ...
٧ × ٦ = ...	٦) ٧ × ٧ = ٤٩	٧ × ٨ = ...

٧ أكمل بكتابة العدد الناقص:

١) ٨ × ٢ + ٨ = ... × ٨

٢) ٥ × ٣ + ٥ = ... × ٥

٣) ٢ × ٤ + ٢ = ... × ٢

٤) ٣ × ١ + ٣ = ... × ٣

٥) ٦ × ٥ − ٦ = ... × ٦

٦) ٧ × ٦ − ٧ = ... × ٧

٧) ٥ × ٣ − ٥ = ... × ٥

٨) ٤ × ٢ − ٤ = ... × ٤

أسئلة الاختيار من متعدد

٨ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٢ × ٥ = ... × ٢ (٢ ، ٥ ، ١٠ ، ٥٢)

٢) إذا كان: ٤ × ٣ = ١٢ فإن: ٣ × ٤ = ... (٢١ ، ١٠ ، ٤ ، ١٢)

٣) إذا كان: ٥ × ٦ = ٣٠ فإن: ٥ × ٥ = ... (٣٠ ، ٣٥ ، ٢٥ ، ٢٠)

٤) إذا كان: ٧ × ٧ = ٤٩ فإن: ٧ × ٨ = ... (٥٦ ، ٤٩ ، ٤٢ ، ٢١)

٥) ٨ × ٩ يزيد عن ٨ × ٨ بمقدار ..... (٩ ، ١ ، ٢ ، ٨)

٦) ٦ × ٤ يقل عن ٦ × ٥ بمقدار ..... (١ ، ٦ ، ٤ ، ٥)

٧) ٥ × ..... = ٥ − ٧ × ٥ (٩ ، ٦ ، ٧ ، ٥)

٨) ٩ × ..... = ٩ + ٣ × ٩ (٢ ، ٥ ، ٤ ، ٩)

٩) ٧ × ٦ = ... (٧ − ٦ ، ٧ × ٦ ، ٦ + ٧ ، ٧ + ٧)

١٠) ٤ × ٧ ..... ٧ × ٤ (< ، > ، = ، غير ذلك)

تحدى

٩ اقرأ ثم أجب:

اشترت كندة ٣ أكياس من التفاح، بكل كيس ٤ تفاحات، فإذا اشترت كيسًا إضافيًّا بنفس العدد، فما إجمالى عدد التفاح مع كندة؟ .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس ١

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ..... × ٧ = ٧ × ٤ (٢ ، ٤ ، ٥ ، ٣)

٢) ٧ × ٧ يقل عن ٧ × ٨ بمقدار..... (٧ ، ٨ ، ٦٥ ، ٥٦)

٣) ٣ × ..... = ٣ × ٥ + ٣ (٩ ، ٨ ، ٦ ، ٧)

٤) ٤ × ٧ = ٧ × ٤ – ..... (١٤ ، ٨ ، ٧ ، ٤)

٥) ٢ × ٧ ..... ٢ × ٨ (> ، < ، = ، غيرذلك)

٢ أكمل ما يأتى:

١) ٥ × ٢ = ٢ × ..... = ...

٢) ٦ × ..... = ... × ٥

٣) ٨ × ..... أكبر من ٨ × ٨

٤) ٦ × ..... أقل من ٦ × ٦

٥) ٢ × ٩ = ٢ × ٨ + ...

٦) ٦ × ٤ يقل عن ٦ × ٥ بمقدار.....

٧) إذا كان : ٧ × ٤ = ٢٨ فإن : ٧ × ٣ = ...

٣ اكتب العدد الناقص فى كل مما يأتى:

١) ٥ × ٣ يزيد عن ٥ × ٢ بمقدار.....

٢) ٦ × ٦ يقل عن ٦ × ٧ بمقدار.....

٣) ٦ × ٨ يزيد عن ٦ × ٧ بمقدار.....

٤) ٤ × ٨ يقل عن ٤ × ٩ بمقدار.....

٥) ٨ × ٣ = ٨ × ٢ + ...

٦) ٧ × ٨ = ٧ × ٩ – .....

٧) ٣ × ٥ = ٣ × ٤ + ...

٨) ٤ × ٧ = ٤ × ٨ – .....

٤ أوجد ناتج عملية الضرب فى كل مما يأتى بدون إجراء عملية الضرب باستخدام المسائل المعطاة:

٦ × ٥ = ... ← ١) ٦ × ٦ = ٣٦ → ٦ × ٧ = ...

٤ × ٦ = ... ← ٢) ٤ × ٧ = ٢٨ → ٤ × ٨ = ...

٦ × ٧ = ... ← ٣) ٦ × ٨ = ٤٨ → ٦ × ٩ = ...

٢ × ٧ = ... ← ٤) ٢ × ٨ = ١٦ → ٢ × ٩ = ...

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تعلم المزيد من خواص عملية الضرب:

خاصية ٣

★ يمكن حل مسائل الضرب عن طريق كتابة مكونات المضروب أو مكونات المضروب فيه ثم جمع النواتج للحصول على حاصل الضرب.

فمثلًا يمكن إيجاد ناتج ضرب ٨ × ٥ بطريقتين كالآتى:

أولًا: بكتابة مكونات المضروب

٨ × ٥ = (٣ × ٥ = ١٥) + (٥ × ٥ = ٢٥)

المجموع = ٤٠

ثانيًا: بكتابة مكونات المضروب فيه

٨ × ٥ = (٨ × ٢ = ١٦) + (٨ × ٣ = ٢٤)

المجموع = ٤٠

★ وبالتالى فإن: ٨ × ٥ = ٤٠

لاحظ أن

• يمكنك كتابة مكونات **المضروب** أو **المضروب فيه** بأى طريقة تفضلها وسيكون الناتج هو نفسه.

مثال ١ أكمل بكتابة العدد الناقص لحل مسائل الضرب الآتية:

١ ٦ × ٣ = (٢ × ٣ = ...) + (..... × ٣ = ...)

المجموع = ...

٢ ٧ × ٩ = (٧ × ٤ = ...) + (٧ × ..... = ...)

المجموع = ...

طريقة الحل

١ ٦ × ٣ = (٢ × ٣ = ٦) + (٤ × ٣ = ١٢)

المجموع = ١٨

٢ ٧ × ٩ = (٧ × ٤ = ٢٨) + (٧ × ٥ = ٣٥)

المجموع = ٦٣

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

مثال ٢ أوجد ناتج ضرب كل مما يأتى بطريقتين مختلفتين:

١ ٥ × ٧ = ... ٢ ٨ × ٦ = ...

طريقة الحل

نكتب مكونات المضروب أو المضروب فيه بأى طريقة ثم نوجد الناتج.

١ ٥ × ٧ = (٥ × ٥) + (٥ × ٢)
= ١٠ + ٢٥
= ٣٥

أو

٥ × ٧ = (٣ × ٧) + (٢ × ٧)
= ٢١ + ١٤
= ٣٥

٢ ٨ × ٦ = (٨ × ٣) + (٨ × ٣)
= ٢٤ + ٢٤
= ٤٨

أو

٨ × ٦ = (١ × ٨) + (٥ × ٨)
= ٨ + ٤٠
= ٤٨

مثال ٣ أكمل الأعداد الناقصة فى كل مما يأتى:

١ ٣ × ٨ = ٣ × (٢ + ...) ٢ ٩ × ٥ = (١ × ٩) + (..... × ٩)

٣ ٢ × ..... = (٢ × ٢) + (٢ × ٥) ٤ ..... × ..... = (٨ × ٤) + (١ × ٤)

طريقة الحل

١ ٦ ٢ ٤ ٣ ٧ ٤ ٤ × ٩

حاول ١ أكمل بكتابة العدد الناقص لحل مسائل الضرب الآتية:

١ ٨ × ٢ = ٥ × ٢ = ...
+
..... × ٢ = ...
المجموع = ...

٢ ٦ × ١٠ = ٦ × ..... = ...
+
٦ × ٦ = ...
المجموع = ...

حاول ٢ أكمل لإيجاد ناتج ضرب ٤ × ٥ بطريقتين مختلفتين:

٥ × ٤

٥ × ٤ = (..... × ٤) + (..... × ٤)
= ..... + ...
= .....

أو

٥ × ٤ = (٥ × .....) + (٥ × .....)
= ..... + ...
= .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدرب

الدرس ٢

١ أكمل الأعداد الناقصة ثم أوجد الناتج:

١

٩ × ٨ = ٨ × ٤ + ٨ × ..... = ... + ... = المجموع = ...

٢

٨ × ٧ = ٧ × ..... + ٧ × ٢ = ... + ... = المجموع = ...

٣

٦ × ٦ = ٦ × ١ + ٦ × ..... = ... + ... = المجموع = ...

٤

٧ × ٧ = ٧ × ..... + ٧ × ٢ = ... + ... = المجموع = ...

٥

٨ × ٨ = ٨ × ٢ + ٨ × ..... = ... + ... = المجموع = ...

٦

٦ × ٩ = ٦ × ..... + ٦ × ٤ = ... + ... = المجموع = ...

٧

٥ × ٧ = ٥ × ٣ + ٥ × ..... = ... + ... = المجموع = ...

٨

٩ × ٤ = ٤ × ..... + ٤ × ٨ = ... + ... = المجموع = ...

٩

٣ × ٩ = ... × ٣ + ٣ × ٣ = ... + ... = المجموع = ...

١٠

٤ × ٨ = ٤ × ٥ + ... × ٤ = ... + ... = المجموع = ...

١١

٦ × ٨ = ... × ٨ + ٣ × ٨ = ... + ... = المجموع = ...

١٢

٧ × ٤ = ٤ × ١ + ... × ٤ = ... + ... = المجموع = ...

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢ أكمل لإيجاد ناتج الضرب بطريقتين مختلفتين كما بالمثال:

مثال

٦ × ٧ = (٦ × ٥) + (٦ × ٢)

= ٣٠ + ١٢ = ٤٢

أو

٦ × ٧ = (٦ × ٣) + (٧ × ٣)

= ٢١ + ٢١ = ٤٢

١ ٤ × ٦ = (..... × ٤) + (..... × ٤)

= ..... + ... = ...

أو

٤ × ٦ = (..... × ٦) + (..... × ٦)

= ..... + ... = ...

٢ ٨ × ٩ = (..... × ٨) + (..... × ٨)

= ..... + ... = ...

أو

٨ × ٩ = (..... × ٩) + (..... × ٩)

= ..... + ... = ...

٣ ٧ × ٨ = (..... × ٧) + (..... × ٧)

= ..... + ... = ...

أو

٧ × ٨ = (..... × ٨) + (..... × ٨)

= ..... + ... = ...

---

٣ أكمل ما يأتى:

١ ٢ × ٨ = ٢ × (٥ + ...)

٢ ٦ × ٥ = ٥ × (٣ + ...)

٣ ٤ × ٩ = (٤ × ٥) + (٤ × .....)

٤ ٦ × ٨ = (٦ × .....) + (٦ × ٥)

٥ ٢ × ..... = (٢ × ٤) + (٢ × ٣)

٦ ..... × ٩ = (٤ × ٣) + (٤ × ٦)

٧ ..... × ٨ = ٧ × (٦ + ...)

٨ ..... × ..... = (٢ × ٧) + (٤ × ٧)

أسئلة الاختيار من متعدد

٤ اختر الإجابة الصحيحة:

١ ٣ × ٥ = ٣ × (١ + ...) (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)

٢ ٥ × ٧ = (٥ × ٤) + (٥ × .....) (١ ، ٤ ، ٦ ، ٣)

٣ ٨ × ٨ = (..... × ٨) + (٨ × ٥) (١٦ ، ٣ ، ١٠ ، ٨)

٤ ٩ × ..... = (٥ × ٩) + (١ × ٩) (٦ ، ٩ ، ٥ ، ٢)

٥ ..... × ..... = (٣ × ٧) + (٣ × ٢) (٥ × ٧ ، ٦ × ٩ ، ٣ × ٩ ، ٣ × ٦)

٦ ٦ × ..... = ٦ × (٤ + ٥) (٩ ، ٨ ، ٦ ، ١٢)

تحدى

٥ أكمل ما يأتى:

١ ١٥ = (٣ × ٣) + (..... × ٣)

٢ ٤٢ = (٧ × ٢) + (..... × ٧)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبر نفسك حتى الدرس ٢

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١ ٧ × ٩ = (٧ × ٦) + (٧ × .....) (٢ ، ٤ ، ٥ ، ٣)

٢ ..... × ٥ = (١ × ٥) + (٣ × ٥) (٤ ، ٣ ، ٢ ، ١)

٣ ٣ × ..... = ٣ × (٥ + ٢) (٩ ، ٨ ، ٦ ، ٧)

٤ ٤ × ٧ = ٧ × ..... (١٤ ، ٨ ، ٧ ، ٤)

٥ ٢ × ٨ ..... ٨ × ٢ (> ، < ، = ، غيرذلك)

٦ ٥ × ٤ = ... (٤ + ٥ ، ٤ ـ ٥ ، ٥ × ٤ ، ٥ + ٥)

٢ أكمل ما يأتى:

١ ١ × ٨ = ٨ × ..... ٢ (٢ × ٣) + (٢ × ٥) = ...

٣ ٨ × ٤ أكبر من ٨ × ..... ٤ ٦ × ٣ أقل من ٦ × .....

٥ ٥ × ٧ = ٨ × ٥ ـ ..... ٦ إذا كان: ٧ × ٨ = ٥٦ فإن: ٧ × ٩ = ...

٧ ٦ × ٥ يقل عن ٦ × ٦ بمقدار..... ٨ ٥ × ..... = ٥ × ٨ + ٥

٩ ٧ × ٩ يزيد عن ٧ × ٨ بمقدار..... ١٠ ٨ × ..... = (٨ × ٣) + (٨ × ٥)

٣ أكمل الأعداد الناقصة ثم أوجد الناتج:

١ ٨ × ٤ = ٤ × ٢ + ... = ٤ × ..... + ... = ٤ × ..... المجموع .....

٢ ٦ × ٩ = ٩ × ..... + ... = ٩ × ٣ + ... = ٩ × ..... المجموع .....

٣ ٦ × ٥ = ٦ × ..... + ... = ٦ × ٣ + ... المجموع .....

٤ ٢ × ٨ = ٢ × ٥ + ... = ٢ × ..... + ... المجموع .....

٤ أجب عما يأتى:

١ ما مقدار زيادة حاصل ضرب ٤ × ٤ عن حاصل ضرب ٤ × ٣ ؟ .....

٢ ما مقدار نقصان حاصل ضرب ٣ × ٨ عن حاصل ضرب ٣ × ٩ ؟ .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تعلم أنماط الضرب فى الأعداد ١٠ و ٠ و ١:

أولًا الضرب فى ١٠

★ عند ضرب أى عدد فى ١٠ نضع ٠ أمام العدد.

×	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٠	١٠	٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠

ثانيًا الضرب فى ٠

★ عند ضرب أى عدد فى ٠،

فإن الناتج يساوى ٠

فمثلًا

٥ × ٠ = ٠ وكذلك ٠ × ١٠ = ٠

ثالثًا الضرب فى ١

★ عند ضرب أى عدد فى ١،

فإن الناتج هو نفس العدد.

فمثلًا

٧ × ١ = ٧ وكذلك ١ × ١٢ = ١٢

مثال ١ احسب عمليات الضرب الآتية:

١ ٦ × ١٠ = ...
٢ ١٠ × ٥ = ...
٣ ٢ × ٠ = ...
٤ ٠ × ٩ = ...
٥ ٨ × ١ = ...
٦ ١ × ٣ = ...

طريقة الحل

١ ٦ × ١٠ = ٦٠
٢ ١٠ × ٥ = ٥ × ١٠ = ٥٠
٣ ٢ × ٠ = ٠
٤ ٠ × ٩ = ٩ × ٠ = ٠
٥ ٨ × ١ = ٨
٦ ١ × ٣ = ٣ × ١ = ٣

★ نضع ٠ أمام العدد

★ عند الضرب فى ٠ يكون الناتج ٠

★ ناتج ضرب أى عدد فى ١ يساوى نفس العدد

حاول احسب عمليات الضرب الآتية:

١ ٧ × ١٠ = ...
٢ ٨ × ٠ = ...
٣ ١١ × ١ = ...

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

مثال ٢ اقرأ ثم اكتب العملية الحسابية والإجابة:

اشترى أدهم ٥ علب أقلام بكل علبة ١٠ أقلام، فما إجمالى عدد الأقلام مع أدهم؟

طريقة الحل

لمعرفة إجمالى عدد الأقلام مع أدهم نستخدم عملية الضرب.

⭐ العملية الحسابية: ١٠ × ٥ = ٥٠

⭐ الإجابة: ٥٠ قلمًا ← يجب كتابة التمييز فى الإجابة

مثال ٣ الجدول التالى يوضح درجات خالد فى اللعبة:

النقاط	١٠	٣	١	٠	المجموع
عدد الرميات	٣	١	٢	٤	١٠
إجمالى عدد النقاط					

١ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة ١٠ نقاط؟

٢ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة ١ نقطة؟

٣ ما إجمالى عدد نقاط خالد فى اللعبة؟

طريقة الحل

⭐ نحسب إجمالى عدد النقاط من خلال ضرب النقاط لكل منطقة × عدد الكرات.

١ ⭐ العملية الحسابية: ١٠ × ٣ = ٣٠

⭐ الإجابة: ٣٠ نقطة

النقاط	١٠	٣	١	٠	المجموع
عدد الرميات	٣	١	٢	٤	١٠
إجمالى عدد النقاط	٣٠				

٢ ⭐ العملية الحسابية: ١ × ٢ = ٢

⭐ الإجابة: ٢ نقطة

النقاط	١٠	٣	١	٠	المجموع
عدد الرميات	٣	١	٢	٤	١٠
إجمالى عدد النقاط			٢		

٣ نوجد إجمالى عدد النقاط لباقى المناطق،

ثم نحسب المجموع:

⭐ منطقة الـ ٣ نقاط: ٣ × ١ = ٣

⭐ منطقة الـ ٠ نقطة: ٠ × ٤ = ٠

النقاط	١٠	٣	١	٠	المجموع
عدد الرميات	٣	١	٢	٤	١٠
إجمالى عدد النقاط	٣٠	٣	٢	٠	٣٥

⭐ العملية الحسابية: ٣٠ + ٣ + ٢ + ٠ = ٣٥

⭐ الإجابة: ٣٥ نقطة

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدرب

الدرسان ٣ و ٤

١ أكمل الجداول الآتية:

(١)

×	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١٠	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

(٢)

×	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٠	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

٢ أوجد ناتج كل مما يأتى:

(١) ٥ × ١٠ = ...
(٢) ٦ × ١٠ = ...
(٣) ٣ × ١٠ = ...
(٤) ١٠ × ٧ = ...
(٥) ١٠ × ٢ = ...
(٦) ٤ × ١٠ = ...
(٧) ١٠ × ١٠ = ...
(٨) ٣ × ١٠ = ...
(٩) ٩ × ١٠ = ...
(١٠) ٨ × ١٠ = ...
(١١) ٠ × ١٠ = ...
(١٢) ٠ × ١ = ...
(١٣) ٥ × ٠ = ...
(١٤) ٩ × ٠ = ...
(١٥) ١٢ × ٠ = ...
(١٦) ٠ × ٢ = ...
(١٧) ١ × ١١ = ...
(١٨) ١ × ٩ = ...

٣ أكمل ما يأتى:

(١) ٥ × ..... = ٥٠
(٢) ..... × ١٠ = ٩٠
(٣) ٦ × ..... = ٠
(٤) ١٠ × ..... = ٧٠
(٥) ..... × ١٠ = ٠
(٦) ..... × ١٠ = ١٠
(٧) ٣ × ١٠ = ١٠ × ..... = ...
(٨) ..... × ١٠ = ١٠ × ..... = ٤٠

٤ قارن باستخدام (< أو > أو =):

(١) ٤٥ ..... ١٠ × ٤
(٢) ١٠٠ ..... ١٠ × ١٠
(٣) ٤ × ٠ ..... ٤ + ٠
(٤) ١٢ × ٠ ..... ٢ × ٠
(٥) ١٠ + ١٠ ..... ١٠ × ٢
(٦) ١٠ × ٣ ..... ٤ × ٨
(٧) ٩ × ٩ ..... ١٠ × ٨
(٨) ١٠ × ٧ ..... ١٠ + ٧

٥ ضع علامة (+ أو ×) فى مكانها المناسب:

(١) ٠ ..... ٨ = ٠
(٢) ٦ ..... ٠ = ٦
(٣) ١٠ ..... ٢ = ١٢
(٤) ٤ ..... ١٠ = ٤٠
(٥) ٢ ..... ٥ = ١٠
(٦) ١٠ ..... ١٠ = ١٠٠
(٧) ٦ ..... ٤ = ١٠
(٨) ٩ ..... ١٠ = ٩٠
(٩) ٠ ..... ١٠ = ٠

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

٦ صل النواتج المتساوية:

١ ١٠ × ٠	٢ ١٠ × ٤	٣ ١٠ × ٣	٤ ٦ × ١٠
٦ × ١٠	٥ × ٦	١٥ × ٠	٨ × ٥

٧ اقرأ ثم اكتب العملية الحسابية والإجابة:

١ اشترى يونس ٧ علب حلوى وكل علبة حلوى بها ١٠ قطع من الحلوى، فما إجمالى عدد قطع الحلوى؟

⭐ العملية الحسابية: ..... ⭐ الإجابة: .....

٢ مكتبة بها ١٠ أرفف، فى كل رف ٥ كتب، فما إجمالى عدد الكتب فى المكتبة؟

⭐ العملية الحسابية: ..... ⭐ الإجابة: .....

٣ ادخر عاصم فى حصالته ١٠ جنيهات أسبوعيًّا لمدة ٨ أسابيع، فما إجمالى ما ادخره عاصم؟

⭐ العملية الحسابية: ..... ⭐ الإجابة: .....

٤ فى كل علبة ١٠ أقلام رصاص إذا اشتريت ٤ علب، فكم يكون إجمالى عدد الأقلام معك؟

⭐ العملية الحسابية: ..... ⭐ الإجابة: .....

٥ تتسع الحافلة لـ ١٠ أشخاص، فإذا كان لدينا ٣ حافلات،

فما إجمالى عدد الأشخاص الذين يمكنهم الصعود للحافلات؟

⭐ العملية الحسابية: ..... ⭐ الإجابة: .....

٦ اشترت كندة ٦ أقلام من نفس النوع وكان سعر القلم الواحد ١٠ جنيهات، فكم جنيهًا تدفع للبائع؟

⭐ العملية الحسابية: ..... ⭐ الإجابة: .....

٧ صندوق به ١٠ كرات ملونة، فإذا اشترى أحمد ٣ صناديق،

فما إجمالى عدد الكرات التى اشتراها أحمد؟

⭐ العملية الحسابية: ..... ⭐ الإجابة: .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨ لاحظ الجداول الآتية ثم أكمل:

١ الجدول التالى يوضح أسعار وعدد قطع منتجات فى متجر الحلويات:

المنتجات	قطع الكعك	قطع الدونتس	قطع الشوكولاتة	المجموع
الثمن (بالجنيهات)	١٠	٥	٣	
عدد القطع المبيعة	٦	٠	٢	٨
إجمالى المبلغ بالجنيهات	.....	.....	.....	.....

٢ الجدول التالى يوضح مدخرات سمير من فئات نقود مختلفة:

الفئات	ورقة فئة ١٠ جنيهات	ورقة فئة ٥ جنيهات	ورقة فئة ١ جنيه	المجموع
عدد الأوراق	٤	٨	٠	١٢
إجمالى المبلغ بالجنيه	.....	.....	.....	.....

٩ الجدول التالى يوضح درجات دينا فى اللعبة، أكمل الجدول ثم أجب عن الأسئلة:

النقاط	٣	٢	١	٠	المجموع
عدد الرميات	٣	٠	٥	٢	١٠
إجمالى عدد النقاط	.....	.....	.....	.....	.....

١ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ٢ نقطة؟ .....

٢ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة النقطة الواحدة؟ .....

٣ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الصفر نقطة؟ .....

٤ ما إجمالى عدد نقاط دينا؟ .....

١٠ الجدول التالى يوضح درجات سارة فى اللعبة، أكمل الجدول ثم أجب عن الأسئلة:

النقاط	١٠	٥	٣	٠	المجموع
عدد الرميات	٣	١	٤	٢	١٠
إجمالى عدد النقاط	.....	.....	.....	.....	.....

١ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ١٠ نقاط؟ .....

٢ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ٣ نقاط؟ .....

٣ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الصفر نقطة؟ .....

٤ ما مجموع نقاط سارة؟ .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١١ الجدول التالى يوضح درجات جمال فى اللعبة، أكمل الجدول ثم أجب عن الأسئلة:

النقاط	١٠	٥	٣	٠	المجموع
عدد الرميات	٢	٠	٧	١	١٠
إجمالى عدد النقاط	.....	.....	.....	.....	.....

(١) ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ١٠ نقاط؟ .....

(٢) ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ٥ نقاط؟ .....

(٣) ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الصفر نقطة؟ .....

(٤) ما مجموع نقاط جمال؟ .....

---

١٢ الجدول التالى يوضح درجات حسن فى اللعبة، أكمل الجدول ثم أجب عن الأسئلة:

النقاط	٣	٢	١	٠	المجموع
عدد الرميات	٠	١	٣	٦	١٠
إجمالى عدد النقاط	.....	.....	.....	.....	.....

(١) ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة النقطة الواحدة؟ .....

(٢) ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الصفر نقطة؟ .....

(٣) ما إجمالى عدد نقاط حسن؟ .....

أسئلة الاختيار من متعدد

١٣ اختر الإجابة الصحيحة:

(١) ٤ × ١٠ = ... (٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠)

(٢) ١٠ × ٨ = ... (٨٠ ، ٤٠ ، ١٨ ، ٣٠)

(٣) ١١ × ٠ = ... (١٠ ، ١ ، ٠ ، ٢)

(٤) ١٠ + ١٠ + ١٠ ..... ١٠ × ٥ (> ، < ، = ، غير ذلك)

(٥) ١٢٥ ..... ٠ = ٠ (+ ، × ، ÷ ، −)

تحدى

١٤ اقرأ ثم اكتب العملية الحسابية والإجابة:

ادخر عامر ٧ ورقات من فئة ١٠ جنيهات، و ٠ ورقة من فئة ١ جنيه، فما إجمالى ما ادخره عامر؟

العملية الحسابية: ..... الإجابة: .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبر نفسك حتى الدرس ٤

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٨ × ١٠ = ... (٢٠ ، ٨٠ ، ٤٠ ، ٥٠)

٢) ١٠٠ × ٠ = ... (١٠٠ ، ١٠ ، ٠ ، ١٠١)

٣) ٩ × ٤ = ... × ٩ (٤ ، ٣٦ ، ٣٢ ، ٩)

٤) ٨ × ١ = ... (٦ ، ٧ ، ٨ ، ١٠)

---

٢ أكمل ما يأتى:

١) ٧ × ٨ = ٧ × ٧ + ...

٢) ٥ × ٦ = ٥ × ٧ – .....

٣) ٤ × ٨ = (٤ × ٣) + (..... × ٤)

٤) ..... × ١٠ = ٤٠

٥) ١٠ × ٩ = ...

٦) ١٠ × ٧ = ...

٧) ..... × ٣ = ... × ٤

٨) ٥ × ..... = ٥٠

---

٣ أكمل بكتابة العدد الناقص، ثم أوجد الناتج:

١)

٨ × ٥

٨ × ..... = ... × ٨

+

٨ × ٣ = ...

المجموع .....

٢)

٤ × ٨

٤ × ٥ = ...

+

٤ × ..... = ... × ٤

المجموع .....

---

٤ أجب عما يأتى:

١) أوجد ناتج ما يأتى:

أ) ٢ × ١٠ = ...

ب) ١٠ × ٦ = ...

جـ) ٠ × ٨ = ...

د) ١ × ١٠ = ...

هـ) ١١٢ × ٠ = ...

و) ٥ × ٧ – ٥ = ...

٢) قطار مكون من ٥ عربات فى كل عربة ١٠ مقاعد، فما إجمالى عدد المقاعد فى القطار؟

★ العملية الحسابية: .....

★ الإجابة: .....

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

تعلم إيجاد العدد المجهول فى مسائل الضرب:

نستخدم جدول الضرب وخاصية الإبدال فى معرفة العدد المجهول فى مسائل الضرب

سواء كان العدد الناقص هو المضروب أو المضروب فيه.

أولًا إذا كان العدد الناقص هو المضروب فيه:

مثال ٢ × ..... = ١٠ نبحث فى جدول ضرب العدد ٢ عن ناتج الضرب الذى يساوى ١٠

٢ × ١ = ٢ ، ٢ × ٢ = ٤ ، ٢ × ٣ = ٦ ، ٢ × ٤ = ٨ ، ٢ × ٥ = ١٠

فنجد أن: العدد هو ٥ ، وبالتالى فإن: ٢ × [٥] = ١٠

ثانيًا إذا كان العدد الناقص هو المضروب:

مثال ..... × ٨ = ٣٢ نبدل ترتيب الأعداد.

٨ × ..... = ٣٢ نبحث فى جدول ضرب العدد ٨ عن ناتج الضرب الذى يساوى ٣٢

٨ × ١ = ٨ ، ٨ × ٢ = ١٦ ، ٨ × ٣ = ٢٤ ، ٨ × ٤ = ٣٢

فنجد أن: العدد هو ٤ ، وبالتالى فإن: [٤] × ٨ = ٣٢

مثال اكتب العدد الناقص فى كل مما يأتى:

١ ٦ × ..... = ٢٤ ٢ ..... × ٥ = ١٥ ٣ ..... × ٧ = ٠

طريقة الحل

لمعرفة العدد الناقص نفكر فى جدول الضرب للمضروب أو المضروب فيه.

١ ٦ × [٤] = ٢٤

٦ × ١ = ٦

٦ × ٢ = ١٢

٦ × ٣ = ١٨

٦ × ٤ = ٢٤

٢ [٣] × ٥ = ١٥

٥ × ١ = ٥

٥ × ٢ = ١٠

٥ × ٣ = ١٥

٣ [٠] × ٧ = ٠

عند ضرب أى عدد فى ٠ يكون الناتج دائمًا ٠

حاول اكتب العدد الناقص فى كل مما يأتى:

١ ..... × ٣ = ٢٤ ٢ ..... × ٥ = ٣٠ ٣ ..... × ٩ = ٠

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدرب

الدرس ٥

١ أكمل العدد الناقص:

١) ١ × ..... = ٩
٢) ٤ × ..... = ٢٤
٣) ..... × ٧ = ٢١
٤) ..... × ٥ = ٣٠
٥) ٦ × ..... = ٤٢
٦) ..... × ١٠ = ٦٠
٧) ..... × ٩ = ٦٣
٨) ٨ × ..... = ٥٦
٩) ..... × ٣ = ١٥
١٠) ..... × ٨ = ٦٤
١١) ٥ × ..... = ٤٥
١٢) ..... × ٧ = ١٤
١٣) ..... × ٦ = ٣٦
١٤) ٨ × ..... = ٣٢
١٥) ..... × ٩ = ٩٠
١٦) ..... × ٧ = ٠
١٧) ٤ × ..... = ٢٠
١٨) ..... × ١٠ = ١٠٠

٢ اكتب العدد الناقص فى كل مما يأتى:

١) ٢ × ..... = ١٤
٢) ٣ × ..... = ٢٧
٣) ٥ × ..... = ٢٥
٤) ٩ × ..... = ٣٦
٥) ..... × ٤ = ٣٢
٦) ..... × ٦ = ٢٤
٧) ..... × ٧ = ٣٥
٨) ..... × ٨ = ٤٨
٩) ١٠ × ..... = ٧٠
١٠) ..... × ١٠ = ٤٠
١١) ٣ × ..... = ٠
١٢) ..... × ٩ = ٠

أسئلة الاختيار من متعدد

٣ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٥ × ..... = ٤٠ (٣ ، ٦ ، ٧ ، ٨)
٢) ٨ × ..... = ٧٢ (٦ ، ٩ ، ٧ ، ٥)
٣) ..... × ٦ = ١٨ (٤ ، ٣ ، ٩ ، ٧)
٤) ..... × ٢ = ١٦ (٩ ، ٦ ، ٧ ، ٨)

تحدى

٤ أكمل الأعداد الناقصة فى كل مما يأتى:

١) ..... × ٣ = ... × ٤ = ٢٤
٢) ٢ × ..... = ... × ٣ = ١٨
٣) ٥ × ..... = ... × ١٠ = ٣٠
٤) ..... × ٤ = ... × ٨ = ١٦

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

تدرب

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١ ٦ × ٢ = ٢ × ..... (١٢ ، ٣ ، ٦ ، ٢)

٢ ٨ × ..... = ٠ (٠ ، ٨ ، ٩ ، ٨٠)

٣ ..... × ٩ = ٢٧ (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥)

٤ ٢ × ٩ ..... ٨ × ٢ (> ، < ، = ، غيرذلك)

٢ أكمل بكتابة العدد الناقص فى كل مما يأتى:

١ ..... × ٩ = ٧٢

٢ ٦ × ..... = ٠

٣ ٥ × ..... = ٢٠

٤ ٣ × ..... = ٢٤

٥ ٧ × ..... = ٢٨

٦ ..... × ٧ = ٤٩

٧ ..... × ٨ = ٦٤

٨ ..... × ٤ = ٠

٩ ٩ × ٦ = ٩ × ٧ − .....

١٠ ٣ × ..... أكبر من ٣ × ٤

١١ ٦ × ..... أقل من ٦ × ٤

١٢ ٢ × ..... أكبر من ٢ × ٦

١٣ ٥ × ..... أقل من ٥ × ٧

١٤ ٧ × ٩ = ٧ × ٨ + ...

١٥ ٦ × ٧ = ٦ × ٦ + ...

١٦ ٨ × ٧ = ٨ × ٨ − .....

١٧ ٥ × ٤ يقل عن ٥ × ٥ بمقدار .....

١٨ ٨ × ..... = ... × ٧

٣ أكمل بكتابة العدد الناقص فى كل مما يأتى:

١

٥ × ٩ = ٤ × ٩ + ... × 9

المجموع .....

٢

٨ × ٧ = ٧ × ..... + ٧ × .....

المجموع .....

٣

٧ × ٩ = ٣ × ٩ + ... × 9

المجموع .....

٤

٧ × ٥ = ٥ × ..... + ٥ × .....

المجموع .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤ أوجد ناتج كل مما يأتى:

١ ٦ × ١٠ = ...
٢ ٨ × ٠ = ...
٣ ١٣ × ٠ = ...
٤ ١٠ × ١٠ = ...
٥ ٠ × ١٤ = ...
٦ ١٠ × ٤ = ...
٧ ٩ × ٨ = ...
٨ ١٠ × ٩ = ...
٩ ٠ × ١ = ...
١٠ ٥ × ١٠ = ...
١١ ٤ × ١ = ...
١٢ ١٠ × ٧ = ...

٥ الجدول التالى يوضح درجات جمال فى اللعبة، أكمل الجدول ثم أجب عن الأسئلة:

النقاط	١٠	٥	٣	٠	المجموع
عدد الرميات	٤	٥	٠	١	١٠
إجمالى عدد النقاط					

١ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ١٠ نقاط؟ .....

٢ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ٣ نقاط؟ .....

٣ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الصفر نقطة؟ .....

٤ ما مجموع نقاط جمال؟ .....

٦ الجدول التالى يوضح درجات سارة فى اللعبة، أكمل الجدول ثم أجب عن الأسئلة:

النقاط	١٠	٦	١	٠	المجموع
عدد الرميات	٣	٢	٤	١	١٠
إجمالى عدد النقاط					

١ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ١٠ نقاط؟ .....

٢ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ٦ نقاط؟ .....

٣ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الصفر نقطة؟ .....

٤ ما إجمالى عدد نقاط سارة؟ .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار الأضواء

الفصل ١

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

١ ٤ × ..... = ٩ × ٤ (١٢ ، ٩ ، ٤ ، ٢)

٢ إذا كان: ٣ × ٣ = ٩ ، فإن: ٣ × ٢ = ... (٦ ، ١٠ ، ١١ ، ٨)

٣ ٦ × ٩ = (٦ × ٥) + (٦ × .....) (٥ ، ٦ ، ٤ ، ٣)

٤ ٨ × ..... = ٣٢ (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤)

٥ ٢ × ٥ + ٢ = ٢ × ..... (١٠ ، ١٢ ، ٦ ، ٤)

٦ ٨ × ..... أكبر من ٨ × ٤ (١ ، ٢ ، ٣ ، ٥)

٧ ٥ × ..... أقل من ٥ × ٧ (٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦)

٨ ١٨ × ٠ = ... (٠ ، ٨ ، ١٨٠ ، ١٨)

٩ ١٠ × ٧ = ... (١٧ ، ٧٠ ، ٧ ، ٧٧)

ثانيًا أجب عما يأتى:

١ يوجد ١٠ أطفال، كم تفاحة نحتاج إليها ليكون نصيب كل طفل ٨ تفاحات؟

العملية الحسابية: ..... الإجابة: .....

• الجدول التالى يوضح درجات يونس فى اللعبة، أكمل الجدول ثم أجب عن الأسئلة:

النقاط	١٠	٤	١	٠	المجموع
عدد الرميات	٢	٣	٤	١	١٠
إجمالى عدد النقاط					

٢ ما إجمالى عدد النقاط للرميات التى أصابت منطقة الـ ٤ نقاط؟ .....

٣ ما إجمالى عدد نقاط يونس؟ .....

٤ أوجد ناتج ما يأتى:

أ ٤ × ١٠ = ... ب ٨ × ١ = ... جـ ١٣ × ٠ = ...

٥ ما مقدار زيادة حاصل ضرب ٤ × ٨ عن حاصل ضرب ٤ × ٧؟ .....

٦ ما مقدار نقصان حاصل ضرب ٣ × ٥ عن حاصل ضرب ٣ × ٦؟ .....

٧ أيهما أكبر ١٠ × ١٠ أم ١٠ + ١٠؟ .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

موقع الدكتور محمد رزق التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

حمل التطبيق الأن

GET IT ON Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK